Index of Claims

Applica		

10/824,593

Examiner

Lakshmi S. Channavajjala

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PRATT ET AL.

Art Unit

1615

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

	`	Appeal
C	)	Objected

Claim         Date           I         I<						_		ı						
Te   File   F	Cla	aim.	_			r	Date				_		Cla	im I
1       2       51       52         3       4       55       53       54         5       5       56       56       56       56       57       8       58       59       59       60       57       8       58       59       60       60       60       61       61       61       61       61       62       62       63       64       64       65       66       66       67       67       68       66       66       67       77       68       68       69       70       70       71       72       72       73       74       72       72       73       73       73       73       73       74       74       75       76       77       78       79       79       79       30       80       31       81       32       82       33       83       84       85       36       86       86       37       87       38       88       89       40       90       90       41       41       41       42       92       43       94       45       95       46       96       96       96       96       96       96 </td <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>_</td> <td>П</td> <td><del>г '</del></td> <td></td> <td>i</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del>     </del></td>			10	_	П	<del>г '</del>		i						<del>     </del>
1       2       51       52         3       4       55       53       54         5       5       56       56       56       56       57       8       58       59       59       60       57       8       58       59       60       60       60       61       61       61       61       61       62       62       63       64       64       65       66       66       67       67       68       66       66       67       77       68       68       69       70       70       71       72       72       73       74       72       72       73       73       73       73       73       74       74       75       76       77       78       79       79       79       30       80       31       81       32       82       33       83       84       85       36       86       86       37       87       38       88       89       40       90       90       41       41       41       42       92       43       94       45       95       46       96       96       96       96       96       96 </td <td>Final</td> <td>Original</td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td>	Final	Original	16										Final	Original
2       3       52         3       4       5         5       55       56         7       7       56         7       7       58         9       59       60         10       61       61         11       62       63         13       63       63         14       64       65         16       66       66         17       68       69         20       70       70         21       71       72         23       73       74         25       75       76         27       77       78         29       79       30         30       80       81         31       82       83         33       83       84         34       84       84         35       86       87         38       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       95			┢			-	<del>                                     </del>	-						51
3       4       53         5       5       55         6       55       56         7       7       57         8       59       59         10       60       61         11       62       63         13       64       64         15       66       66         17       66       66         17       68       69         19       69       69         20       70       70         21       71       72         23       73       74         25       76       76         27       77       78         29       79       30         30       80       81         31       82       83         33       83       84         34       84       84         35       86       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       94       95         46       96       97 <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Т</td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td>			$\vdash$		Т	$\vdash$	$\vdash$							52
4       5         5       5         6       7         8       58         9       59         10       60         11       61         12       62         13       63         14       64         15       66         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       90         41       91         42       92         43       94         44       95         45       96         46       96 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td></t<>		3	_											53
6										Г				54
6		5								Г				55
8       9         10       60         111       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98														56
9		7												
10       60         11       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47       97         48       99		8												58
11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98					L	L	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			59
13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99	L		L	_	<u> </u>		_							60
13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         45       96         47       97         48       98         49       99	L	11	<u> </u>	_	L	_	L_	_						61
14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	L	12					L				L			62
16       66         17       68         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       90         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	L_	13	<u> </u>			<u> </u>	Ļ_		_		Ľ			63
16       66         17       68         18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       90         41       90         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		14			_	<u> </u>	_				L	!		64
17	<u></u>		$oxed{oxed}$	L	_	<u> </u>		_			L.,			65
18       68         19       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			66
19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		17		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>			67
20       70         21       71         22       72         23       73         24       74         25       75         26       76         27       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       90         41       91         42       92         43       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_	<u> </u>	_		L			_	<u> </u>			68
21     71       22     73       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		19	-	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	ļ			69
22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		20	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$			
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		21		<u> </u>	<u> </u>	_	┡	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<b></b>	
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		22	├-	⊢	<u> </u>		┡	<u> </u>		_	<u> </u>			72
25 ✓ 75  26 ↑ 76  27	-	23	├	<u> </u>	⊢	<u> </u>	-			-				74
26       1       76         27       77       78         29       79       79         30       80       80         31       81       81         32       82       83         33       83       83         34       84       85         36       86       85         37       87       88         39       89       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93         43       94       94         45       96       97         48       98       99		24	_	<u> </u>	⊢	-	H	⊢	_	-	⊢			75
27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     96       47     97       48     98       49     99		25	X	<del> </del>	⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>		-	-			76
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>	27	H	⊢		-	-	_		├	-			77
30   80   81   82   33   83   84   84   85   85   86   86   87   88   88   89   89   90   41   91   42   92   43   44   94   95   46   96   47   97   48   99   99   99	-	29	H	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		├	┢			
30   80   81   82   33   83   84   84   85   85   86   86   87   88   88   89   89   90   41   91   42   92   43   44   94   95   46   96   47   97   48   99   99   99		20	╫╴		┢	┢	⊢	┝	-	-	$\vdash$			79
31   81   82   83   83   84   84   85   85   86   86   86   86   87   88   89   89   90   90   91   92   92   93   94   94   94   96   97   98   99   99   99   99   99		30	╫	-	-	-	-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	<u> </u>			80
32   82   83   84   84   85   86   86   87   88   89   89   90   90   91   41   91   42   92   43   93   44   94   45   96   47   97   48   99   99   99		31	H	$\vdash$		-			_	├─	$\vdash$			81
33   83   84   84   85   85   86   86   87   88   88   88   88   88		32	H	1-	┢╾		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$			82
34     84       35     85       36     86       37     88       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			H	-		-	$\vdash$	-		-				83
35   85   86   86   87   87   88   88   88   88	-	34	╫╴	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$			84
36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b>—</b>	35	11-				$\vdash$			<del>                                     </del>				85
37   87   88   88   89   90   91   92   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99			Ħ	t				$\vdash$						86
38   88   89   90   91   91   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99			I	T	Г		Г			$\vdash$				87
39   90   90   91   92   43   93   94   94   95   96   97   48   98   99   99		38	11			Г								88
40   90   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99		39	11	_										
42   92   93   94   94   95   96   97   98   99   99   99			П			Г	Г							90
43   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99			П		П	Г								91
44   94   95   95   96   97   98   99   99		42	П											92
45 V 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	П											
46 96 97 97 48 98 99			$\coprod$	_			$\Box$							
47 97 48 98 49 99			V		匚			$\Box$						
48 98 49 99			L		L	_	_			L	<u> </u>			
49 99			<u> </u>	L			ļ		L	_	<u> </u>			
	<u></u>		L.		<u> </u>		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>			
50   100			L	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$			
		50	<u>L</u>	<u>L</u> _	L	<u> </u>	<u>L</u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L		L	100

Cla	aim					Date	<u> </u>		_	
				_						$\overline{}$
<del>-</del>	Original									i
Final	iĝi				1					
"	Õ									
	51			_	_	-	-			
<b>—</b>	51 52	_					_			
	53				_	-			_	
	54		_	$\vdash$	_			_		
<u> </u>	55		-	_	$\vdash$				_	_
<b></b>	56	H	_		$\vdash$				$\vdash$	_
<b>—</b> —	57		_		$\vdash$	_			_	
	58	H		_	$\vdash$	-		-	-	$\vdash$
	59	-		_	$\vdash$	-				
<b>-</b>	60			_		_	$\vdash$	-		_
<b> </b>	61			_	$\vdash$	_	⊢	-		
-	60			_	$\vdash$	_	-	-		$\vdash$
-	62 63	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
	03	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	64	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$
	65		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	66	_	L		L	<u> </u>		_		
	67	$\vdash$	_			_	_	_	-	
	68	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	_	$\vdash$		
	69		$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	
	70	_		_		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш	-
	71	_		_		<u> </u>			<u> </u>	L
	72	L	Ь.		_		ļ	_	<u> </u>	
	73	<u> </u>	_	<u> </u>		_	_	L_	ᆫ	
	74	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	_	ļ				_	_	_
	75	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	L	<u> </u>	ļ
	76 77	ldash		ļ		_		_	_	
	77	_	_	L	_	_	_	_		
	78				_	_	<u> </u>		L	
<u> </u>	79		_	<u> </u>			<u> </u>	_	_	L
	80	Щ	_	L		L.		L	_	
	81		L	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
	82 83	L_		$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		_		
ļ	83	<u> </u>	L		L.	L_			<u>L</u>	<u> </u>
	84	L_		L_		L	<u> </u>	L	L_	<u> </u>
	85	<u> </u>	L_	<u> </u>		L	$\vdash$	<u> </u>	_	<u> </u>
	86	L_	<u> </u>	L	L	L	Ь.	<u> </u>	<u>L</u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$
$\perp$	87	L.		L_	_	<u> </u>	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	<u> </u>
L	88	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	89	L_	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
L	90	<u> </u>	<u> </u>	匚	otacluster	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>
	91	L_	L_		<u> </u>		_	<u> </u>	_	Ц_
	92	<u> </u>	<u> </u>			L.	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	93		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u>L</u>	_	L		<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	94	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
<u> </u>	95	_	<u> </u>	<u>L</u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	96	L_	L			L_	L_	<u> </u>		Ц
	97		_	L				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>
	98	_	<u> </u>	L.					L	<u> </u>
	99	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L		<u></u>	<u> </u>
	100							L		

Cla	aim		-			Date				
Final	Original									ŀ
iĒ,	)riç									
	101			<u> </u>	_					
	102			L						
	103									Щ
	104			_	<u> </u>					
	101 102 103 104 105 106	_	L		_					_
	106	_	_	_	L					$\dashv$
	107 108	_	$\vdash$	-	H	_	_			Н
-	109		<u> </u>	-		_	_			$\vdash$
	110	-	<u> </u>	$\vdash$	H		_	_		$\vdash$
	110 111 112		$\vdash$	┝	├				$\vdash$	$\dashv$
	112	-	$\vdash$	┢	H	_	$\vdash$		-	Н
	113	-		$\vdash$	-		Н	-	-	$\dashv$
	114	_		$\vdash$	_					$\Box$
	113 114 115	Г	$\vdash$							
	116					Г				
	117									
	118									
	119									
	120					<u> </u>		L		
	121	L	<u> </u>				<u> </u>			
	122	<u> </u>				L_				
	123	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>		$\vdash$	_
	124		<u> </u>			<u> </u>	_			$\blacksquare$
	125	<u> </u>	-	_	-	├	⊢			$\vdash$
	120	-	┝	-	H	⊢	├—		-	$\vdash$
	128		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_		-	Н
	129	┢╾			_	$\vdash$	$\vdash$			
	130	$\vdash$	<del></del>	-	Н	-	<del>                                     </del>			Н
	131		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_			П
	132									
	133									П
	116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	135 136									
	136				匚	L				
	137	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	138 139	<b> </b>		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	139	$\vdash$	<u> </u>	├_	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	├	Ш
<u> </u>	140	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	141 142	-	-	┢		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	142		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	144	$\vdash$	├	├	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$
<b>-</b>	145	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	146	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	H
	147	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	Н
	148	$\vdash$	Н	$I^-$	$\vdash$	T	$\vdash$	_	1	H
	149	$\vdash$	Г	Г	<u> </u>	Ι-	Π		Г	М
	150			1	Г	Г	Г			П
			_		•					